

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

**AGQ PERU S.A.C.**

Ubicado en : Av. Santa Rosa Nro. 511, distrito de La Perla, provincia constitucional del Callao  
 Proceso : Reducción<sup>1</sup>  
 Expediente N° : 067-2019-DA  
 Informe Ejecutivo N° : 0076-2019-DA  
 Vigencia de la Acreditación : 2016-07-12 al 2020-07-12  
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2006  
 Código de Registro : LE – 072  
 Fecha de Actualización : 2019-03-15

Laboratorio : MEDIO AMBIENTE  
 Campo de Prueba : QUIMICAS

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título					
1	ACEITES Y GRASAS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5520 B, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Oil and Grease. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method					
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>AGUA DE PROCESO</td></tr> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> <tr><td>AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO</td></tr> <tr><td>AGUA RESIDUAL</td></tr> <tr><td>AGUA SALINA</td></tr> </table>					AGUA DE PROCESO	AGUA NATURAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA RESIDUAL	AGUA SALINA
AGUA DE PROCESO									
AGUA NATURAL									
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO									
AGUA RESIDUAL									
AGUA SALINA									
2	ACIDEZ	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2310 B, 23rd Ed.	2017	Acidity. Titration Method					
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>AGUA DE MAR</td></tr> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> <tr><td>AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO</td></tr> <tr><td>AGUA RESIDUAL</td></tr> </table>					AGUA DE MAR	AGUA NATURAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA RESIDUAL	
AGUA DE MAR									
AGUA NATURAL									
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO									
AGUA RESIDUAL									
3	ALCALINIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2320 B, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Alkalinity. Titration Method					
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>AGUA DE PROCESO</td></tr> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> <tr><td>AGUA PARA CONSUMO HUMANO</td></tr> <tr><td>AGUA RESIDUAL</td></tr> </table>					AGUA DE PROCESO	AGUA NATURAL	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	AGUA RESIDUAL	
AGUA DE PROCESO									
AGUA NATURAL									
AGUA PARA CONSUMO HUMANO									
AGUA RESIDUAL									
4	BICARBONATO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2320 B, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Alkalinity. Titration Method					

<sup>1</sup> La precisión correspondiente se encuentra en negritas y subrayado

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

		MUESTREO)		
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
5	CARBONATO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2320 B, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Alkalinity. Titration Method
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
6	CIANURO LIBRE	EPA Method 9013A Rev. 02 / SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN <sup>-</sup> F, 23rd Ed.	2014	Cyanide extraction procedure for solids and oils /Cyanide. Cyanide-Selective Electrode Method
			Producto(s):	SEDIMENTOS SUELOS
7	CIANURO LIBRE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN <sup>-</sup> J, E, 23rd Ed.	2017	Cyanide. Cyanogen Chloride. Colorimetric Method
			Producto(s):	AGUA DE MAR AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
8	CIANURO TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN <sup>-</sup> C,F, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Cyanide. Total Cyanide after Distillation. Cyanide-Selective Electrode Method
			Producto(s):	AGUA DE PROCESOS AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
9	CIANURO WAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN <sup>-</sup> F,I, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Cyanide. Cyanide-Selective Electrode Method. Weak Acid Dissociable Cyanide
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
10	CLORUROS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-Cl B, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Chloride. Argentometric Method

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

				AGUA DE PROCESOS AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
11	COLOR	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2120 C, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Color. Spectrophotometric; Single-Wavelength Method (Proposed)
				AGUA DE PROCESOS AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
12	CONDUCTIVIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2510 B, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Conductivity. Laboratory Method
				AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA
13	CROMO HEXAVALENTE (VI)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3500-Cr, B, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Chromium. Colorimetric Method
				AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL (Validado) AGUA SALINA (Validado)
14	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5210 B, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Biochemical Oxygen Demand (BOD). 5-Day BOD Test
				AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA
15	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5220 D, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Chemical Oxygen Demand (COD). Closed Reflux, Colorimetric Method
				AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL



**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

		AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	
		AGUA RESIDUAL	
16	DETERGENTES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5540 C, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017 Surfactants. Anionic Surfactants as MBAS
		Producto(s):	
		AGUA DE PROCESO	
		AGUA NATURAL	
		AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	
		AGUA RESIDUAL	
17	DIOXIDO DE AZUFRE (SO <sub>2</sub> )	EPA Method CFR Title 40 Chapter I Subchapter C Part 50, Appendix A-2 to Part 50 (Incluye MUESTREO)	2017 Reference Method for the Determination of Sulfur Dioxide in the Atmosphere (Pararosaniline Method)
		Producto(s):	
		AIRE	
18	DIOXIDO DE NITROGENO (NO <sub>2</sub> )	ASTM D1607 - 91(2011) (Incluye MUESTREO)	2018 Standard Test Method for Nitrogen Dioxide Content of the Atmosphere (Griess-Saltzman Reaction)
		Producto(s):	
		AIRE	
19	DUREZA	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2340 C, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017 Hardness. EDTA Titrimetric Method
		Producto(s):	
		AGUA DE PROCESOS	
		AGUA NATURAL	
		AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	
		AGUA RESIDUAL	
20	FENOLES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5530 B,C, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017 Phenols. Cleanup Procedure. Chloroform Extraction Method.
		Producto(s):	
		AGUA DE PROCESO	
		AGUA NATURAL	
		AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	
		AGUA RESIDUAL	
21	FLUORUROS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-F <sup>-</sup> B,C, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017 Fluoride. Preliminary Distillation Step. Ion-Selective Electrode Method
		Producto(s):	
		AGUA DE PROCESO	
		AGUA NATURAL	
		AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	
		AGUA RESIDUAL	
22	FÓSFORO (COMO FOSFATO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-P E, 23rd Ed.	2017 Phosphorus. Ascorbic Acid Method
		Producto(s):	
		AGUA DE MAR	



**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
23	FÓSFORO TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-P B,E , 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Phosphorus. Sample Preparation. Ascorbic Acid Method	
					AGUA DE PROCESO
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
24	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C10-C28)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography	
					AGUA DE MAR
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
25	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C10-C28)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography	
					SEDIMENTOS
				Producto(s):	SUELOS
26	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO (C10-C40)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography	
					AGUA DE MAR
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
27	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO (C10-C40)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography	
					SEDIMENTOS
				Producto(s):	SUELOS
28	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C28-C40)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography	
					AGUA DE MAR
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
29	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C28-C40)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography	

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

			Producto(s):	SEDIMENTOS SUELOS
30	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C5-C10)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography
			Producto(s):	AGUA DE MAR AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
31	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C5-C10)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography
			Producto(s):	SEDIMENTOS SUELOS
32	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO: (C5-C10), (C10-C40)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography
			Producto(s):	AGUA DE MAR AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
33	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO: (C5-C10), (C10-C40)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography
			Producto(s):	SEDIMENTOS SUELOS
34	MATERIAL PARTICULADO (PM10)	NTP 900.030 (Incluye MUESTREO)	2003	GESTION AMBIENTAL. Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de material particulado respirable como PM10 en la atmósfera
			Producto(s):	AIRE
35	MERCURIO	UNE-EN ISO 17852:2008	2008	Calidad del agua. Determinación de mercurio. Método por espectrometría de fluorescencia atómica.
			Producto(s):	AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
36	METALES (Aluminio, Arsénico, Antimonio, Bario, Berilio, Bismuto, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cobre, Cromo, Estaño, Estroncio, Fósforo, Hierro, Litio, Magnesio, Mercurio, Manganeseo, Molibdeno, Níquel, Plomo, Potasio, Silicio, Selenio, Sodio, Talio, Titanio, Vanadio, Zinc)	EPA/625/R-96/010a Compendium Method IO 3.4 (Incluye MUESTREO)	1999	Determination of Metals in Ambient Particulate Matter using Inductively Coupled Plasma (ICP) Spectroscopy
			Producto(s):	AIRE
37	METALES TOTALES (Aluminio,	EPA Method 200.7 Rev. 4.4	1994	Determination of Metals and Trace Elements in Water and



**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

	Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cobre, Cromo, Estaño, Estroncio, Fósforo, Hierro, Litio, Magnesio, Manganeso, Molibdeno, Níquel, Plata, Plomo, Potasio, Selenio, Sodio, Talio, Titanio, Vanadio, Zinc)			Wastes by Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry
Producto(s):				SEDIMENTOS
Producto(s):				SUELOS
38	METALES TOTALES (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Cadmio, Cobalto, Cobre, Cromo, Manganeso, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Plata, Plomo, Selenio, Talio, Vanadio, Zinc)	EPA Method 200.8, Revision 5.4	1994	Determination of trace elements in waters and wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry
Producto(s):				SEDIMENTOS
Producto(s):				SUELOS
39	METALES TOTALES Y DISUELTOS (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Cadmio, Cobalto, Cobre, Cromo, Manganeso, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Plata, Plomo, Selenio, Talio, Torio, Uranio, Vanadio, Zinc)	EPA Method 200.8, Revision 5.4	1994	Determination of trace elements in waters and wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry
Producto(s):				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Producto(s):				AGUA RESIDUAL
40	METALES TOTALES y DISUELTOS (Plata, Aluminio, Arsénico, Boro, Bario, Berilio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Cobre, Estaño, Estroncio, Fósforo, Hierro, Litio, Magnesio, Manganeso, Molibdeno, Níquel, Plomo, Potasio, Silice, Sodio, Azufre, Talio, Titanio, Vanadio, Zinc)	EPA Method 200.7 Rev. 4.4 (Incluye MUESTREO)	1994	Determination of Metals and Trace Elements in Water and Wastes by Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry
Producto(s):				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Producto(s):				AGUA RESIDUAL
41	MONOXIDO DE CARBONO	PP-202 Rev. 03 (Validado), PPI-504 Rev. 01 (2014) (Incluye MUESTREO)	2015	Determinación de Monóxido de Carbono (CO) en la Atmosfera. Muestreo de Monóxido de Carbono (CO) en la Atmósfera Mediante Soluciones Captadoras.
Producto(s):				AIRE
42	NITRATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO3 <sup>-</sup> D, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Nitrogen (Nitrate). Nitrate Electrode Method
Producto(s):				AGUA DE PROCESOS
Producto(s):				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO



**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

		AGUA RESIDUAL	
		AGUA SALINA	
43	NITRITOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017 Nitrogen (Nitrite). Colorimetric Method
		Producto(s):	AGUA DE PROCESO
			AGUA NATURAL
			AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
			AGUA RESIDUAL
44	NITRÓGENO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-Norg C, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017 Nitrogen (Organic). Semi-Micro Kjeldahl Method
		Producto(s):	AGUA DE PROCESO
			AGUA NATURAL
			AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
			AGUA RESIDUAL
45	NITRÓGENO AMONICAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NH <sub>3</sub> D, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017 Nitrogen (Ammonia). Ammonia-Selective Electrode Method
		Producto(s):	AGUA DE PROCESOS
			AGUA NATURAL
			AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
			AGUA RESIDUAL
			AGUA SALINA
46	OZONO	PP-201 Rev. 03 (Validado), PPI-502 Rev. 01 (2014) (Incluye MUESTREO)	2015 Determinación de Ozono (O <sub>3</sub> ) en Atmósfera. Muestreo de Ozono (O <sub>3</sub> ) en la Atmósfera mediante Soluciones Captadoras.
		Producto(s):	AIRE
47	pH	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-H <sup>+</sup> B, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017 pH Value. Electrometric Method
		Producto(s):	AGUA DE PROCESOS
			AGUA NATURAL
			AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
			AGUA RESIDUAL
			AGUA SALINA
48	SALINIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2520 B, 23rd Ed.	2017 Salinity. Electrical Conductivity Method
		Producto(s):	AGUA DE MAR
			AGUA NATURAL



**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
49	SÓLIDOS SEDIMENTABLES (SS)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 F, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Solids. Settleable Solids
		Producto(s):		AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
50	SÓLIDOS TOTALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 B, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Solids. Total Solids Dried at 103;105°C
		Producto(s):		AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
51	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 C, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Solids. Total Dissolved Solids Dried at 180°C
		Producto(s):		AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
52	SÓLIDOS TOTALES EN SUSPENSIÓN (TSS)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 D, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Solids. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C
		Producto(s):		AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
53	SULFATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-SO4 <sup>2-</sup> E, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Sulfate. Turbidimetric Method
		Producto(s):		AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
54	SULFURO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-S <sub>2</sub> <sup>-</sup> G, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Sulfide. Ion-Selective Electrode Method

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
		Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
55	SULFURO DE HIDRÓGENO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-S2 <sup>-</sup> , G, H, 23rd Ed	2017	Sulfide. Ion-Selective Electrode Method. Calculation of Un-ionized Hydrogen Sulfide
				AGUA DE MAR
				AGUA NATURAL
		Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	
				AGUA RESIDUAL
56	SULFURO DE HIDROGENO (H2S)	PP-203 Rev. 03 (Validado), PPI-503 Rev. 01 (2014) (Incluye MUESTREO)	2015	Determinación de Sulfuro de Hidrogeno (H2S) en Atmósfera. Muestreo de Sulfuro de Hidrogeno (H2S) en la Atmósfera mediante Soluciones Captadoras.
		Producto(s):	AIRE	
57	TURBIDEZ	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2130 B, 23rd Ed. (Incluye MUESTREO)	2017	Turbidity. Nephelometric Method
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
		Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	
				AGUA RESIDUAL

Laboratorio : MICROBIOLOGÍA

Campo de Prueba : MICROBIOLÓGICAS (Incluye MUESTREO)

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo
58	COLIFORMES FECALES (NMP)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 E, 23rd Ed.	2017	Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure.
				AGUA DE CIRCULACIÓN O ENFRIAMIENTO
				AGUA DE MANANTIAL
		Producto(s):	AGUA DE MAR	
				AGUA DE RIO
				AGUA RESIDUAL
59	COLIFORMES TOTALES (NMP)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 B, 23rd Ed.	2017	Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Standard Total Coliform Fermentation Technique
				AGUA DE CIRCULACIÓN O ENFRIAMIENTO
				AGUA DE MANANTIAL
		Producto(s):	AGUA DE MAR	



**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

				AGUA DE RIO
				AGUA RESIDUAL
60	DETECCIÓN DE SALMONELLA	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9260 B, 23rd Ed.	2017	Detection of Pathogenic Bacteria. Salmonella
		Producto(s):		AGUA DE CIRCULACIÓN O ENFRIAMIENTO
				AGUA DE MANANTIAL
				AGUA DE RIO
				AGUA RESIDUAL
61	DETECCIÓN DE VIBRIO CHOLERAEE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9260 H, 23rd Ed.	2017	Detection of Pathogenic Bacteria. Vibrio
		Producto(s):		AGUA DE CIRCULACIÓN O ENFRIAMIENTO
				AGUA DE MANANTIAL
				AGUA DE RIO
				AGUA RESIDUAL
62	ESCHERICHIA COLI	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 F, 23rd Ed.	2017	Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate
		Producto(s):		AGUA DE CIRCULACIÓN O ENFRIAMIENTO
				AGUA DE MANANTIAL
				AGUA DE MAR
				AGUA DE RIO
				AGUA RESIDUAL
63	RECuento DE COLIFORMES TOTALES	UNE-EN ISO 9308-1:2014	2014	Calidad del agua. Detección y recuento de Escherichia coli y de bacterias coliformes. Parte 1: Método de filtración en membrana.
		Producto(s):		AGUA POTABLE
64	RECuento DE E. COLI	UNE-EN ISO 9308-1:2014	2014	Calidad del agua. Detección y recuento de Escherichia coli y de bacterias coliformes. Parte 1: Método de filtración en membrana.
		Producto(s):		AGUA POTABLE